

# Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі

Інформація щодо процедур закупівель на виконання Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 (зі змінами)

1. Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС - Послуги провайдерів за ДК 021 : 2015 : 72410000-7 (надання послуг доступу до Локальної мережі та мережі Інтернет).
2. Вид процедури закупівлі - Відкриті торги з особливостями, оголошення UA-2023-11-14-006259-а.
3. Розмір бюджетного призначення (очікувана вартість предмета закупівлі) – 159 600,0 грн.
4. Очікувана вартість предмета закупівлі – 159 600,00 грн.
5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

## **ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Назва предмета закупівлі	Надання послуг доступу до Локальної мережі та мережі Інтернет
Код ДК 021:2015	72410000-7 - Послуги провайдерів
Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначеної згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	72411000-4 — Постачальники Інтернет - послуг
Місце надання послуг	вул.: Київська, 56, Земська, 7, 13, м. Прилуки,

	Чернігівська область, 17500
Строк надання послуг	З 01.01.2024 року до 31 грудня 2024 року включно.

## 1. Загальні Технічні характеристики та вимоги до послуг

1.1. Телекомунікаційні послуги для надання доступу до всесвітньої мережі Інтернет (далі – Послуги) надаються відповідно до Закону України «Про телекомунікації», Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11.04.2012 № 295 та інших нормативно-правових актів України у сфері телекомунікацій та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі.

Учасник має бути включений до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації України (**надати копію відповідного документа**).

Послуги з доступу до мережі Інтернет слідують наступні дії:

- здійснення цілодобового прийому/передачі трафіка;
- наявність цілодобової технічної підтримки.

1.2. Учасник гарантує забезпечення організації доступу підрозділу/ів Замовника до мережі Інтернет зі швидкістю, визначеною у вимогах. Послуги доступу до мережі Інтернет надаються за допомогою обладнання Учасника. Організація надання Послуг передбачає можливість нарощування пропускної здатності каналів доступу до Інтернет, в залежності від потреб Замовника.

1.3. Учасник гарантує надання цілодобового доступу до мережі Інтернет із заявленою швидкістю без обмеження обсягу трафіку.

1.4. Учасник повинен забезпечити такі значення технічних параметрів лінії зв'язку підключення до мережі Інтернет:

- затримка передачі IP пакетів (час доставки IP пакету від одного із серверів точки обміну Інтернет-трафіком, що знаходиться на території України (далі - Точка тестування) до кінцевого обладнання споживача) - не більше 15 мс;
- варіація затримки IP пакетів (зміна затримки передачі IP пакетів в мережі) не більше 3 мс;
- коефіцієнт втрати IP пакетів (співвідношення кількості недоставлених IP пакетів до кількості надісланих IP пакетів між Кінцевим обладнанням споживача та Точкою тестування) - не більше 1 %;
- коефіцієнт помилок IP пакетів (співвідношення сумарної кількості IP пакетів, прийнятих з помилками, до загальної кількості IP пакетів, отриманих (як успішно, так і з помилками) Кінцевим обладнанням споживача) - не більше 0.01%.

1.5. Учасник, що здійснює монтаж і наладку обладнання, повинен проводити технічне їх обслуговування за свій рахунок:

- виїзд спеціаліста для конфігурування забезпечується впродовж двох годин від подання відповідної заявки;

- час роботи в мережі Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується, доступ до мережі Інтернет 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

1.6. Учасник забезпечує надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до мережевих ресурсів;

1.7. Тип підключення – оптоволокну;

1.8. Надання Оператором в користування Замовнику побудованих Оператором або існуючих у Оператора, або орендованих Оператором каналів зв'язку, з точками підключення каналів - технічні характеристики, вимоги, адреси визначені у **Таблиці 1 цього Додатку**;

1.9. Строк підключення послуги на наступний робочий день з моменту підписання Договору, але не раніше 01.01.2024 року;

1.10. Термін надання послуг з 01.01.2024 до 31.12.2024 рік включно.

**1.11. Технічні характеристики послуг, що Замовник очікує отримати, мають відповідати наступним вимогам:**

11.1. Адреси надання послуг, технічні характеристики та вимоги щодо їх обслуговування вказані в Таблиці 1 цього Додатку.

11.2. Оператор гарантує технічну підтримку цифрових каналів. Технічна підтримка має включати в себе також відновлення працездатності каналу в разі необхідності.

11.3 Максимальний термін усунення аварійної недоступності послуг не повинен перевищувати: 2 години – логічний рівень; 12 години – фізичний рівень.

11.4. Оператор забезпечує підготовку каналу та підключення без сплати Замовником додаткових коштів і потреби купувати додаткове обладнання.

11.5. Оператор забезпечує **надання статичної IP адреси** та оплачується окремо.

11.6. Учасник повинен мати власні експлуатаційні бригади та власну службу технічної підтримки для забезпечення функціонування послуг у режимі 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

**Таблиця 1**

Адреси підключень каналів зв'язку до мережі Інтернет	Швидкість доступу до мережі Інтернет, мбіт/с	Тип ІР-адреси/кількість	Режим надання Послуг
м. Прилуки: вул. Київська, 56, вул. Земська, 7, 13	не менше 100	Статична 19	24 години на добу, 7 днів на тиждень

**Учасник визначає ціни на послуги, які він пропонує надавати, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, усіх інших витрат.**